



СОЮЗ СОВЕТСКИХ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ  
РЕСПУБЛИК

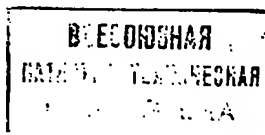
(19) **SU** (11) **1472068** **A1**

(51)4 A 61 K 7/00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ  
ПРИ ГКНТ СССР

# ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



(21) 4073650/28-14

(22) 17.02.86

(46) 15.04.89. Бюл. № 14

(71) Научно-производственное объединение "Аэрозоль", Ленинградская фабрика гримировальных принадлежностей Всероссийского театрального общества и Московский научно-исследовательский институт косметологии

(72) М.В.Огилец, И.В.Мохова, Э.В.Сивцова, Е.А.Минина, Н.Б.Королева, О.М.Бурылина, М.И.Шухман, Л.И.Девпшова, А.И.Борисенкова, Я.М.Михельсон и Н.П.Кизилова

(53) 615.475(088.8)

(56) Авторское свидетельство СССР № 1102600, кл. А 61 К 7/00, 1986.

(54) СРЕДСТВО ДЛЯ УХОДА ЗА КОЖЕЙ ВОЛОСИСТОЙ ЧАСТИ ГОЛОВЫ

(57) Изобретение относится к косметологии. Цель изобретения - предупреждение образования перхоти, шелушения и зуда кожи. В плавильный реактор загружают стеарин, дистиллированные моноглицериды, метиловый эфир параоксибензойной кислоты, нагревают и перемешивают. Готовят изотонический раствор, добавляют триэтанолламин, триэтанолламиную соль лаурилсульфата и пропиловый эфир параоксибензойной кислоты. Процесс эмульгирования продолжают в течение 20-30 мин. После снижения температуры загружают масляные экстракты стручкового перца, хмелевой дробины, корневища аира, травы тысячелистника, солодовых ростков и конского каштана. Затем загружают при перемешивании лимонную кислоту и отдушку.

Изобретение относится к косметическим средствам, в частности по уходу за кожей и волосами.

Целью изобретения является предупреждение образования перхоти и предупреждение шелушения и зуда кожи.

Средство содержит следующие компоненты, мас. %:

Стеарин 1-3

Триэтанолламин 1-2

Дистиллированные моноглицериды 1-3

Масляные экстракты

стручкового перца 0,2-1,1

хмелевой дробины 0,3-1,0

корневища аира 0,3-1,0

травы тысячелистника 0,5-1,5

солодовых ростков 0,5-1,5

конского каштана 0,5-1,5

Триэтанолламинная соль лаурилсульфата 1,0-2,5

Лимонная кислота 0,2-1,0

Отдушка 0,4-1,0

Консерванты

Метиловый эфир параоксибензойной кислоты 0,1-0,2

Пропиловый эфир параоксибензойной кислоты 0,01-0,05

(19) **SU** (11) **1472068** **A1**

Изотонический  
раствор

## Остальное

Пример 1. В плавильный эмалированный реактор емкостью 0,5 м<sup>3</sup> с паровой рубашкой и мешалкой загружают стеарин - 10,0 кг, моноглицериды дистиллированные - 10,0 кг, метиловый эфир параоксибензойной кислоты - 1,0 кг, нагревают до 80-85°C при перемешивании до образования однородной массы.

В варочный эмалированный котел емкостью 1,0 м<sup>3</sup> с паровой рубашкой и мешалкой загружают воду - 929,9 кг, готовят изотонический раствор, вводя 8,4 кг поваренной соли (0,9%-ный NaCl), при перемешивании нагревают до 80-85°C и вводят триэтаноламин - 10,0 кг, триэтаноламиную соль даурилсульфата - 10,0 кг, пропиловый эфир параоксибензойной кислоты - 0,1 кг. После их растворения из плавильного котла перекачивают профильтрованную массу. Процесс эмульгирования продолжают в течение 20-30 мин. Затем температуру снижают до 40-50°C и при перемешивании загружают масляные экстракты стручкового перца - 2,0 кг, жмелевой дробины - 3,0 кг, корневища аира - 3,0 кг, травы тысячелистника - 5,0 кг, солодовых ростков - 5,0 кг, конского каштана - 5,0 кг. Процесс эмульгирования продолжают 30-35 мин. Затем температуру снижают до 20-30°C и при перемешивании загружают лимонную кислоту - 2,0 кг и отдушку - 4,0 кг. Процесс перемешивания продолжают до образования однородной массы. После созревания средство поступает на расфасовку.

Пример 2. В плавильный эмалированный реактор емкостью 0,5 м<sup>3</sup> с паровой рубашкой и мешалкой загружают стеарин - 20,0 кг, дистиллированные моноглицериды - 20,0 кг, метиловый эфир параоксибензойной кислоты - 1,7 кг, нагревают до 80-85°C при перемешивании до образования однородной массы.

В варочный эмалированный котел емкостью 1,5 м<sup>3</sup> с паровой рубашкой и мешалкой загружают воду - 863,0 кг, готовят изотонический раствор, вводя 7,8 кг поваренной соли, при перемешивании нагревают до 80-85°C

и вводят триэтаноламин - 15,0 кг, триэтаноламиную соль лаурилсульфата - 20,0 кг, пропиловый эфир параоксибензойной кислоты - 0,3 кг. После их растворения из плавильного котла перекачивают профильтрованную массу. Процесс эмульгирования продолжают в течение 20-30 мин. Затем температуру снижают до 40-45°C и при перемешивании загружают масляные экстракты, кг: стручкового перца 10,0; жмелевой дробины 5,0; корневища аира 5,0; травы тысячелистника 10,0; солодовых ростков 10,0; конского каштана 10,0. Процесс эмульгирования продолжают 30-35 мин. Затем температуру снижают до 20-30°C и при перемешивании загружают лимонную кислоту 5,0 кг и отдушку - 5,0 кг. Процесс перемешивания продолжают до образования однородной массы. После созревания средство поступает на расфасовку.

Использование предлагаемого средства позволит улучшить состояние волос и кожи волосистой части головы.

## Ф о р м у л а и з о б р е т е н и я

Средство для ухода за кожей волосистой части головы, содержащее стеарин, триэтаноламин, отдушку и консерванты, отличающееся тем, что, с целью предупреждения образования перхоты и предупреждения шелушения и зуда кожи, оно дополнительно содержит дистиллированные моноглицериды, комплекс масляных экстрактов стручкового перца, жмелевой дробины, корневища аира, травы тысячелистника, солодовых ростков, конского каштана, триэтаноламиную соль лаурилсульфата, а также лимонную кислоту и изотонический раствор при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Стеарин	1-3
Отдушка	0,4-1
Консерванты:	
метиловый эфир параоксибензойной кислоты	0,1-0,2
пропиловый эфир параоксибензойной кислоты	0,01-0,05
Изотонический раствор	Остальное